取扱説明書

ＭＰ－２６２ＬＣＭ

ナダ電子株式会社

技2M－０６０３０１

A 概要

シーケンサ等の制御により、あらかじめ記憶されたメッセージを日付、時刻、データ等と共に印字するシステムプリンタです。

B 印字機構部仕様

B-1 印字機能

B-1-1 印字方式	シャトルドットマトリックス
B-1-2 印字速度	2.3 行／秒 ‥‥‥‥‥‥ 5×7
	1 行／秒 ‥‥‥‥‥‥ 8×16
	1 行／秒 ‥‥‥‥‥‥16×16
B-1-3 印字桁数	35 桁‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 5×7
	26 桁‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ 8×16
	13 桁‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥16×16
B-1-4 文字寸法（HXW）	1.6 ㎜×2.9 ㎜‥‥‥‥ 5×7
	2.2 ㎜×6 ㎜ ‥‥‥‥‥ 8×16
	5 ㎜×6.8 ㎜ ‥‥‥‥‥16×16
B-1-5 信頼性	1 億ストローク／1 ピン ‥‥‥‥‥‥ヘッド
	MCBF 150 万行‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥ヘッド以外

B-2 記録紙

B-2-1 種類、寸法	普通ロール紙
	76 ㎜（幅）×120φ×145m（長さ）
B-2-2 推奨紙	0.06 ㎜ ～ 0.085 ㎜ ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥紙厚
	52.3g／㎡ ～ 64g／㎡ ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥坪量

B-3 リボンカセット

B-3-1 寸法	122 ㎜（幅）×64 ㎜（奥）×20.8 ㎜（高）
B-3-2 型番	REC-23（赤／黒 2 色）
B-3-3 寿命	赤／黒色 各約 75 万文字（25℃連続印字）

Ⓒ 制御部仕様

C-1　内臓時計

日付、時刻等は、内臓時計回路により自動歩進します。
修正はスイッチにて行います。
月末の修正は大小の月を自動判別し、自動的に１日に歩進します。

C-2　メッセージ

C-2-1　１メッセージの桁数、行数

設定したバイト数（128 バイト、256 バイト）に相する桁数、行数を自由に設定することが出来ます。
バイト数にはキャラクタコード、機能コードを含みます。
（ディップスイッチにて設定）

C-2-2　メッセージ選択制御入力

接点、BCD、HEX の 3 種より１種選択。
負論理
（ディップスイッチにて設定）

C-2-3　メッセージ数

１メッセージ 128 バイト設定の場合
接点 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 10 種
BCD ‥‥‥‥‥‥‥‥100 種（2 桁、0～99）
HEX ‥‥‥‥‥‥‥‥256 種（8 ビット、0～255）
‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥標準
512 種（9 ビット、0～511）
‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥オプション

１メッセージ 256 バイト設定の場合
接点 ‥‥‥‥‥‥‥‥ 10 種
BCD ‥‥‥‥‥‥‥‥100 種（2 桁、0～99）
HEX ‥‥‥‥‥‥‥‥128 種（7 ビット、0～127）
‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥標準
256 種（8 ビット、0～255）
‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥オプション

C-2-4　ストローブ入力

BCD，HEX コードを読み込む為の信号です。
（接点設定の場合は不要）

C-2-5　メッセージ作成

パソコン、ROM ライター等により書換えが出来ます。

C-2-6　メッセージの保存

作成したメッセージは、EP-ROM により保存取換えが出来ます。

C-3　BCD データ----------	オプション（BCD データ入力基板追加）
C-3-1　入力桁数	最大 10 桁（BCD 全桁パラレル） 浮動少数点仕様の場合は、データの 10 桁目をポイントに使用する為 BCD データは最大 9 桁になります。 （コネクタ表参照） ゼロサプレスはありません。
C-3-2　入力論理	負論理／正論理 （ディップスイッチにて設定）
C-4　出力信号	
C-4-1　ペーパーエンド（P.E）	ペーパーが無くなった場合､パネル面のインジケータが赤色に点灯します。同時に外部に信号を出力します。 （オープンコレクタ出力）
C-4-2　エラー（ERROR）	プリンタの異常（動作中エラー）が発生した場合、パネル面のインジケータが赤色／緑色と交互に点滅します。 同時に外部信号を出力します。 （オープンコレクタ出力）
C-4-3　印字中出力（BUSY）	DATA 受信時及びプリンタ動作時に、外部に信号を出力します。（オープンコレクタ出力） 同時に P.E、ERROR 発生時も出力します。
C-5　停電対策	
C-5-1　対策範囲	内部時計機構
C-5-2　対策時間	約 1 ヶ月間（但し、バッテリーの充電状態により、それ以下の場合があります。）
C-5-3　注意事項	停電中は、プリント動作は行いません。

D 印字仕様

D-1 印字内容	
D-1-1 内臓データ	年、月、日、時、分
D-1-2 メッセージ	設定したバイト数に相当するメッセージ
D-1-3 BCD データ	10 桁分
D-2 印字指令	
D-2-1 外部印字指令	接点
	BCD コード＋ストローブ
	HEX コード＋ストローブ

E その他

E-1 電源	AC85V ～ 132V	50／60Hz
E-2 消費電力	待機時 10W	
	動作時 55W	
E-3 使用環境		
E-3-1 動作温度、湿度	0℃～50℃	10%～85%RH
E-3-2 保存温度、湿度	-20℃～60℃	0%～90%RH
E-4 外形寸法	外観図参照	
E-5 重量	約 9.2kg	

F 付属品

F-1 記録紙（ロール紙 NR-762）	1巻
F-2 リボンカセット（ERC-23）	1個
F-3 シャフト	1本
F-4 ヒューズ （ミニヒューズ 2A）	2個
F-5 コネクタ （57-30360 相当品）	1個
（57-30500 相当品）	1個
F-6 取付金具	4個
F-7 ＲＯＭ（27C256）	1個
F-8 取扱説明書	1部

G 保証期間

納入後６ヶ月間
但し、仕様の範囲を越えた使用 並びに天災などによる場合は有償となります。

H　品名表示

MP－２６２LCM－１

無し ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥標準
１ ‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥‥BCD データ仕様（オプション）
型名

I　取扱上の注意

I-1　電源投入後、ヘッドを定位置に戻す為に自動的にヘッドが動作を行います。
I-2　パネル面のセレクトスイッチにより、ディセレクト状態にする事でマニュアル FEED スイッチを駆動させる事が出来ます。
I-3　電源を投入する場合は、短時間の間の電源の投入を繰り返さないで下さい。
I-4　リボンカセット 及び ペーパーの無い状態での印字は避けて下さい。
I-5　紙詰りしたら即座に電源を切り、ピンセットなどにより丁寧に紙を取り除いて下さい。
（無理やり紙を引っぱったりすると、メカを壊す恐れがあります。）
I-6　ロール紙をご使用になる場合は、ロール紙の芯に記録紙がノリ付されていない物を使用して下さい。
I-7　折りたたみ紙をご使用の場合、ミシン目から前後約 8 ㎜の位置での印字が間のびする事があります。
I-8　プリンタの信号ラインは AC ライン、動力ライン等、大きいノイズの発生する可能性のあるラインと一緒に結束、又は ダクト内に収納しないで下さい。
I-9　長期の使用により、紙ケバ等が付着していると誤動作が考えられますので定期的に清掃を行って下さい。
I-10 鉄粉等の多い場所、又は ゴミ、ホコリの多い場所での使用及び保管は避けて下さい。

J 印字フォーマット

J-1　印字フォーマットは下記の印字サンプルに従い５種類の組み合わせにより印字できます。

J-1-1　日付、時刻印字

88 年　3 月　8 日　10 時 33 分

J-1-2　日付印字

88 年　3 月　8 日

J-1-3　時刻印字

10 時 33 分

J-1-4　メッセージ印字

【得意先名】

J-1-5　BCD データ印字

1234567890

※　J-1-1，J-1-2，J-1-3 は固定フォーマットでそれぞれが１行印字で、１行に他のデータとの混在はできません。

J-2　BCD データの浮動小数点印字

234567890	
23456789.0	POINT1
2345678.90	POINT2
234567.890	POINT3
23456.7890	POINT4
23456.7.8.9.0	全 POINT

J-3　メッセージと BCD データの１行混在印字

◆数　量　　1234567890 個

注）この場合コネクタ表（N-1）のメッセージ（ピン NO.14）は OFF として下さい。

K 印字フォーマットの印字方法

K-1 選択制御入力が接点の場合

K-1-1 日付、時刻（J-1-1)、日付（J-1-2)、時刻（J-1-3）を印字する場合、表（N-1）においてそれぞれに対応する PIN NO.を“ Ｌ ”レベルにし、DATA0～DATA9 のいずれかを“ ON ”にする。

K-1-2 メッセージ（J-1-4）を印字する場合、表（N-1）において PIN NO.14 を“ Ｌ ”レベルにし、印字させたいメッセージの DATA0～DATA9 を“ ON ”にする。

K-1-3 BCD データ（J-1-5）を印字する場合、表（N-1）において PIN NO.15 を“ Ｌ ”レベルにし、DATA0～DATA9 のいずれかを“ ON ”にする。

K-1-4 メッセージと BCD データ(J-3)を１行に混合印字する場合､表(N-1)において PIN NO.15 を“ Ｌ ”レベルにし、印字させたいメッセージの DATA0～DATA9 のいずれかを“ ON ”にする。(DIP SW により１行混在印字設定)

K-2 選択制御入力が BCD または HEX の場合

K-2-1 日付、時刻（J-1-1)、日付（J-1-2)、時刻（J-1-3）を印字する場合、表（N-1）においてそれぞれに対応する PIN NO.を“ Ｌ ”レベルにし、DATA ストローブ信号を入力する。

K-2-2 メッセージ（J-1-4）を印字する場合、メッセージ NO.を選択し、表（N-1）において PIN NO.14 を“ Ｌ ”レベルにし、DATA ストローブ信号を入力する。

K-2-3 BCD データ（J-1-5）を印字する場合、表（N-1）において PIN NO.15 を“ Ｌ ”レベルにし DATA ストローブ信号を入力する。

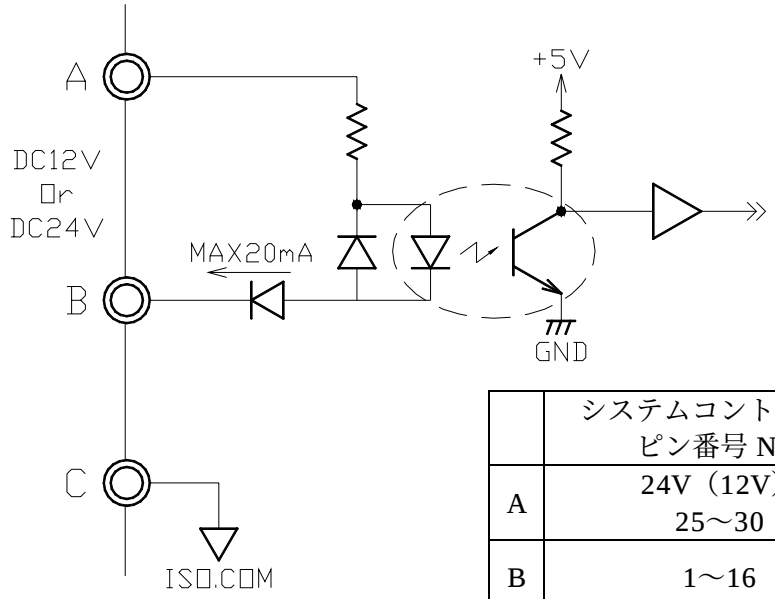
K-2-4 メッセージと BCD データ（J-3）を１行に混在印字する場合、メッセージ NO.を選択し、表（N-1）において PIN NO.15 を“ Ｌ ”レベルにし、DATA ストローブ信号を入力する。（DIP SW により１行混在印字設定）

K-3 K-1、K-2 の 1～4 は組合せが自由にでき、それぞれが１つの接点または、１回の DATA ストローブ信号にて制御できます。

たとえば、日付（J-1-2)、メッセージ（J-1-4）を印字する場合、表（N-1）において PIN NO.12 と PIN NO.14 を“ Ｌ ”レベルにし、接点または DATA ストローブを入力する。

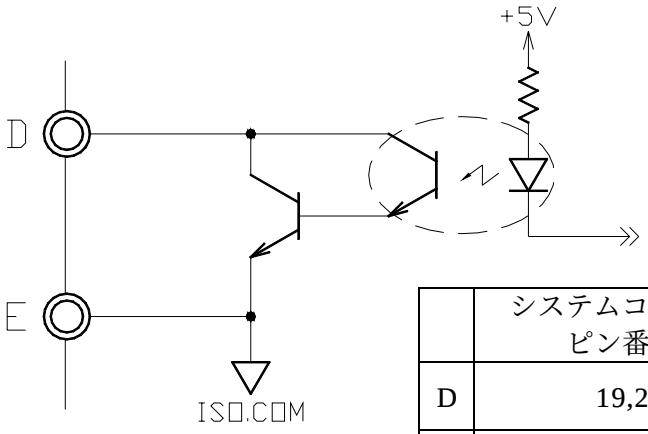
L　入出力回路

L-1　入力　制御入力、ストローブ入力、BCD データ入力



	システムコントロール ピン番号 N-1	BCD オプション ピン番号 N-2
A	24V（12V） 25～30	24V（12V） 12,22,23,46,47
B	1～16	1～20 26～45
C	GND 31～36	GND 24,25,48,49,50

L-2　出力　BUSY、P.E、ERROR



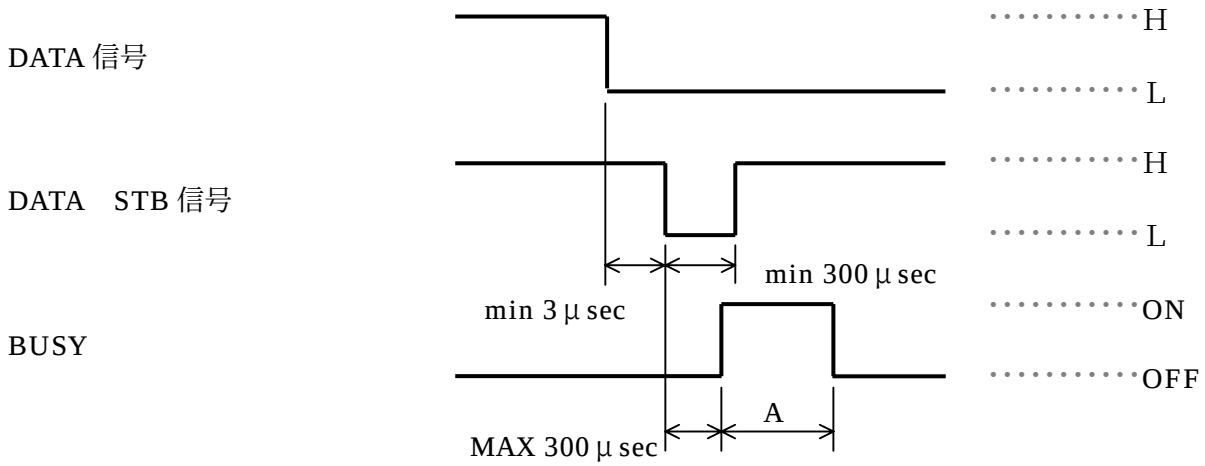
	システムコントロール ピン番号 N-1	BCD オプション ピン番号 N-2
D	19,20,21	
E	31～36	

トランジスタ　2SC2655 相当品

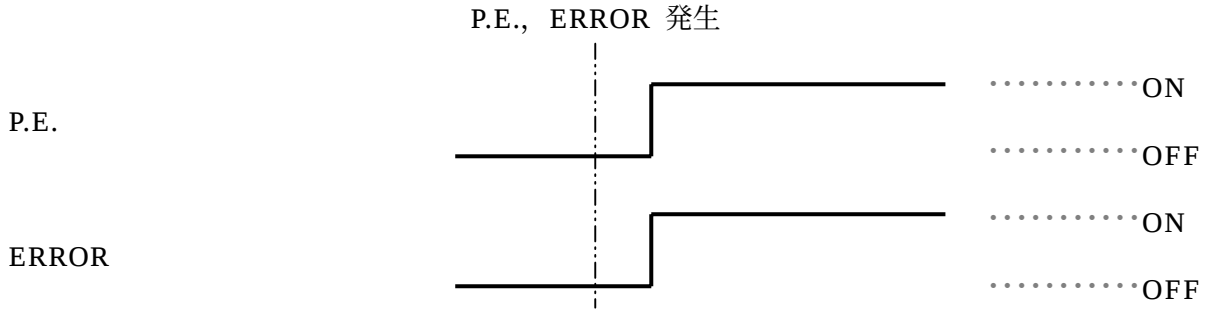
最大定格（Ta＝25℃）		
VCEO （V）	IC （A）	PC （mw）
50	2	900

※　信号線は、フォトカプラーにより内部のロジック GND とは絶縁されていますが、ノイズの影響をなるべく受けない様に配線し、ノイズ源となる電線類とは分離して下さい。

Ⓜ タイミングチャート



※　A はプリンタ内部処理時間＋印字行数分出力されます。
BCD データは BUSY が “ H ” になってから約 3msec 後にデータを取込みます。
ここでの DATA 信号とはシステムコントロールコネクタ表の PIN NO.1～15 の信号を表します。

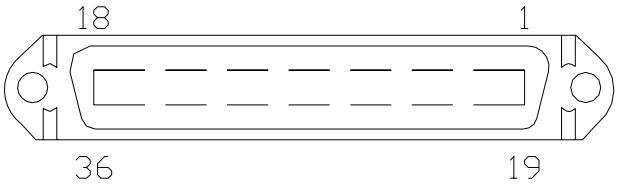


※　BUSY、P.E.、ERROR の “ ON ”、“ OFF ” は出力トランジスタの “ ON ”、“ OFF ” を表します。

N　コネクタ接続表

N-1　システムコントロール用コネクタ

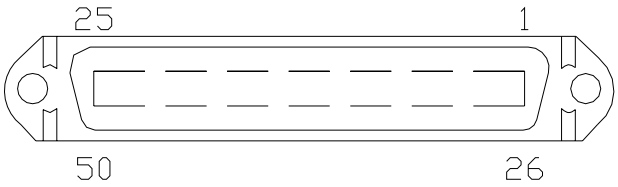
PIN. NO.	信　号　名	PIN NO.	信　号　名
1	DATA－0　　10^0－A	19	NC
2	DATA－1　　10^0－B	20	BUSY
3	DATA－2　　10^0－C	21	P.E.
4	DATA－3　　10^0－D	22	ERROR
5	DATA－4　　10^1－A	23	NC
6	DATA－5　　10^1－B	24	NC
7	DATA－6　　10^1－C	25	VCC
8	DATA－7　　10^1－D	26	VCC
9	DATA－8	27	VCC
10	DATA－9	28	VCC
11	日付、時刻	29	VCC
12	日付	30	VCC
13	時刻	31	GND
14	メッセージ	32	GND
15	BCD データ	33	GND
16	DATA ストローブ信号	34	GND
17	NC	35	GND
18	NC	36	GND



VCC は、＋24V または、＋12V の供給用です。
OPEN の所には接続しないで下さい。
DATA の A,B,C,D は 1,2,4,8（A=1、B=2、C=4、D=8）に相当します。
適合コネクタ
　プリンタ側 ‥‥‥‥‥ 57-40360-12　（DDK 製）
　ケーブル側 ‥‥‥‥‥ 57-30360　　（DDK 製）付属品

N-2　BCD データ用コネクタ・・・・・・オプション

PIN. NO.	信　号　名	PIN NO.	信　号　名
1	DATA　1－A	26	DATA　1－B
2	DATA　1－C	27	DATA　1－D
3	DATA　2－A	28	DATA　2－B
4	DATA　2－C	29	DATA　2－D
5	DATA　3－A	30	DATA　3－B
6	DATA　3－C	31	DATA　3－D
7	DATA　4－A	32	DATA　4－B
8	DATA　4－C	33	DATA　4－D
9	DATA　5－A	34	DATA　5－B
10	DATA　5－C	35	DATA　5－D
11	DATA　6－A	36	DATA　6－B
12	DATA　6－C	37	DATA　6－D
13	DATA　7－A	38	DATA　7－B
14	DATA　7－C	39	DATA　7－D
15	DATA　8－A	40	DATA　8－B
16	DATA　8－C	41	DATA　8－D
17	DATA　9－A	42	DATA　9－B
18	DATA　9－C	43	DATA　9－D
19	DATA　10－A（POINT1）	44	DATA　10－B（POINT2）
20	DATA　10－C（POINT3）	45	DATA　10－D（POINT4）
21	VCC	46	VCC
22	VCC	47	VCC
23	VCC	48	GND
24	GND	49	GND
25	GND	50	GND



VCC は、＋24V または、＋12V の供給用です。
DATA の A,B,C,D は 1,2,4,8（A=1、B=2、C=4、D=8）に相当します。
浮動小数点仕様の場合は、DATA 10 の POINT 入力を“ L ”レベルにして下さい。
（印字フォーマット J-2 参照）
適合コネクタ
　プリンタ側 ・・・・・・・・・・ 57-40500-9　　（DDK 製）
　ケーブル側 ・・・・・・・・・・ 57-30500　　（DDK 製）付属品

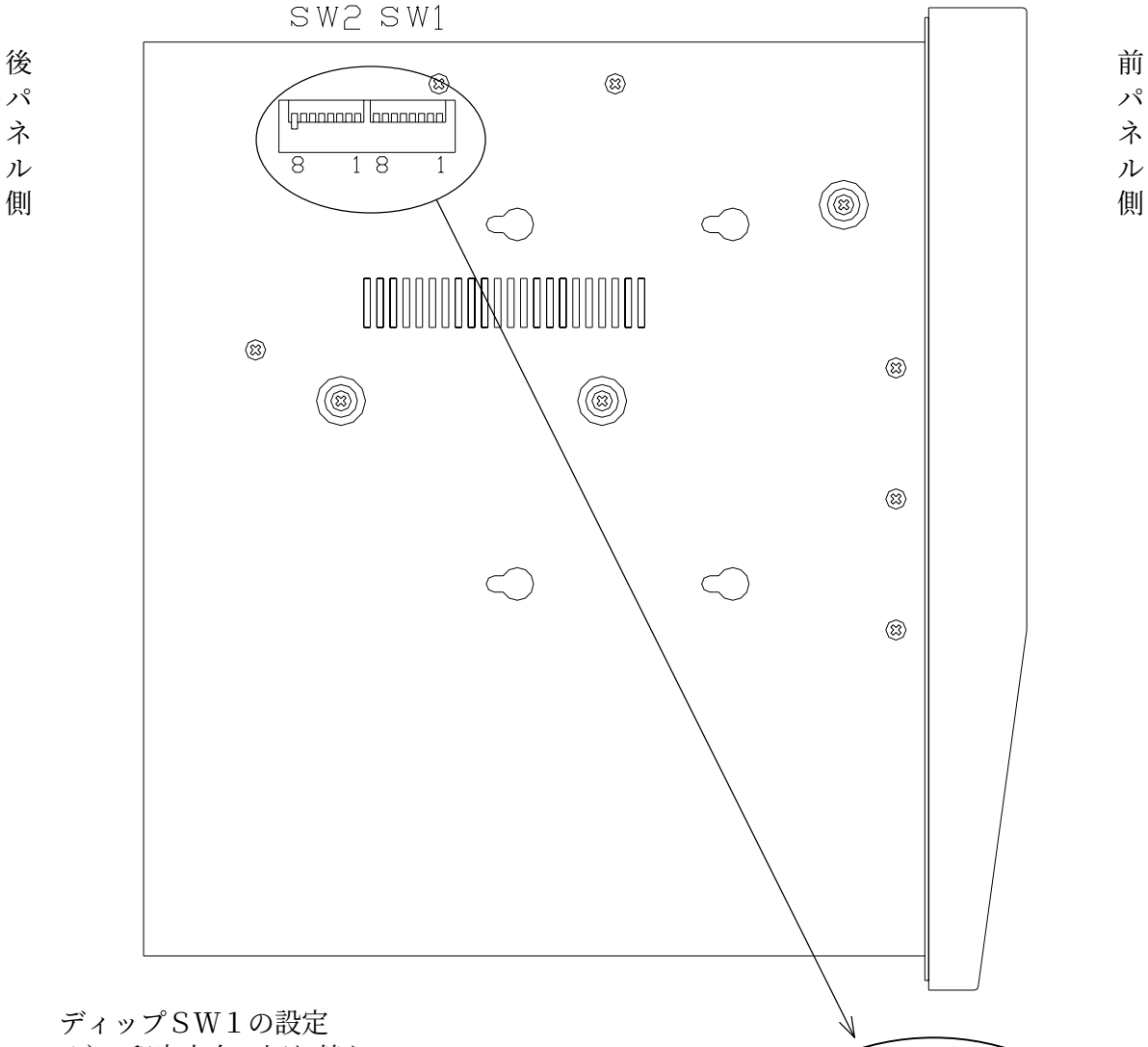
○ BCDデータコード対応表

DATA 10	DATA 9	DATA 8	DATA 7	DATA 6	DATA 5	DATA 4	DATA 3	DATA 2	DATA 1	[負論理] D (8)	C (4)	B (2)	A (1)
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	0	1
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	0	0
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	0	1	1
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	0	1	0
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	0	0	1
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	0	0	0
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	1	1	1
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	0	1	1	0
＋	＋	＋	＋	＋	＋	＋	＋	＋	＋	0	1	0	1
－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0	1	0	0
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	1
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	0	1	0
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	0	0	0	1
										0	0	0	0

注）空白の部分は全てブランクとなります。

Ⓟ モード設定

P-1　SW1、SW2



ディップSW1の設定

1）　印字方向の切り替え

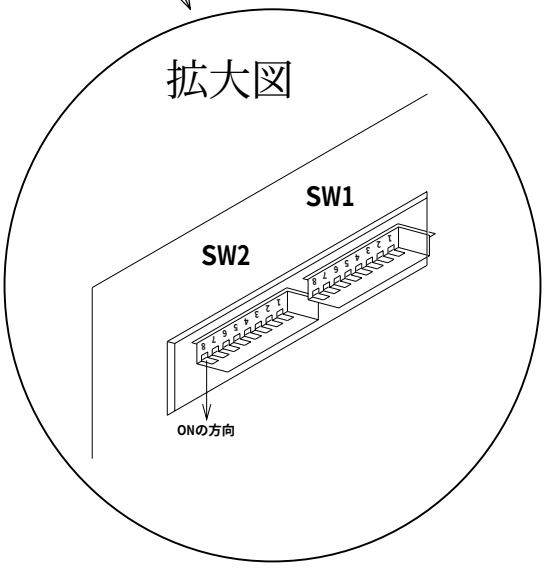
SW1-1	機　能　内　容	出荷時
OFF	LISTER　PRINT	ST
ON	TEXTER　PRINT	

2）　印字指令の切り替え

SW1-2	機　能　内　容	出荷時
OFF	CR＋LF	ST
ON	C　R	

3）プリントバッファサイズの切り替え

SW1-3	機　能　内　容	出荷時
OFF	1ライン	ST
ON	リングバッファ	



4） バッファフル印字の切り替え

SW1-4	機　能　内　容	出荷時
ＯＦＦ	有　効	ＳＴ
ＯＮ	無　効	

5） ＳＥＬＥＣＴ　スイッチ

SW1-5	機　能　内　容	出荷時
ＯＦＦ	有　効	ＳＴ
ＯＮ	無　効	

6） 5x7ﾄﾞｯﾄ／7x7ﾄﾞｯﾄﾌｫﾝﾄの切り替え

SW1-6	機　能　内　容	出荷時
ＯＦＦ	5x7ﾄﾞｯﾄﾌｫﾝﾄ	ＳＴ
ＯＮ	7x7ﾄﾞｯﾄﾌｫﾝﾄ	

＊ この印字桁数は電源投入時のモードを表します。またコマンドを入力することによっても 切り替えることが出来ます。

7） 対応機種切り替え

SW1-7	機　能　内　容	出荷時
ＯＦＦ	標　準　仕　様	ＳＴ
ＯＮ	PC-9800 仕　様	

8） 新旧モデル切り替え

SW1-8	機　能　内　容	出荷時
ＯＦＦ	新ﾀｲﾌﾟ２６２ⅡＡ	ＳＴ
ＯＮ	旧ﾀｲﾌﾟ２６２	

＊ 特に指定がない限り出荷時の設定は ＳＴ側で出荷します。

P-2　ＳＷ３

	機　　能	DIP SW ON	DIP SW OFF
1	選択制御入力	接　点	ＢＣＤ
2		ＨＥＸ	
3	設定バイト数	256 バイト	128 バイト
4	BCD データ入力論理	負論理	正論理
5	BCD データ仕様	有　効	無　効
6	１行混在印字	有　効	無　効
7	浮動小数点	有　効	無　効
8	時計	修　正	動　作

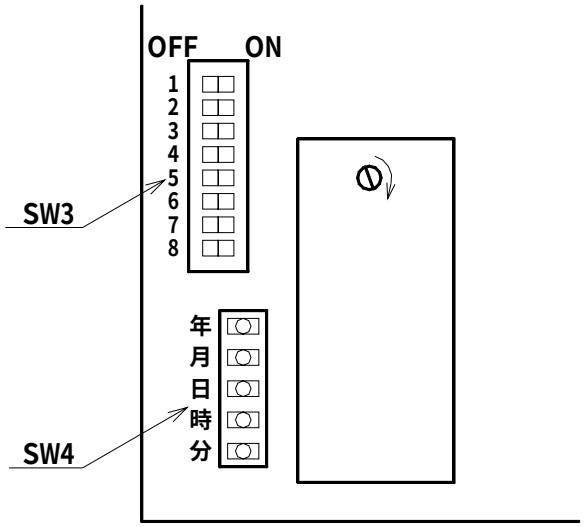
※ モード設定を切換える場合は、必ずプリンタの電源を切ってからスイッチを切換え、再度電源を投入し直して下さい。
但し、時計の修正を行う場合は電源を切る必要はありません。

P-3　ＳＷ４

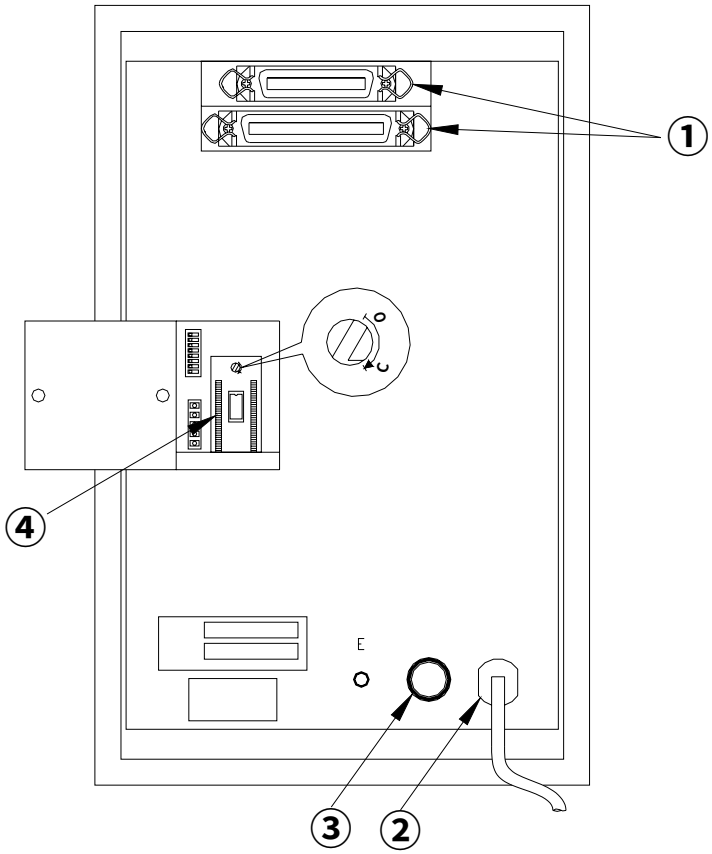
P-3-1　日付、時刻の修正　　SW3 の DIP SW8 が ON（修正側）の時、SW4 が有効になり時計の修正が可能となります。
SW4 は上より年、月、日、時、分の修正用で、それぞれ 1 回押すと 1 カウントアップします。

P-3-2　日付、時刻の確認　　SW3 の DIP SW8 が OFF（動作側）の時、SW4 の年スイッチを押すと年、月、日、時、分を印字して時刻の確認をすることが出来ます。

P-3-3　メッセージの確認　　SW3 の DIP SW8 が OFF（動作側）の時、月のスイッチを押すとメッセージ（ROM の内容）を全て印字します。
途中で印字を止める場合は、分のスイッチを止まるまで押し続けて下さい。



Q 裏面パネルの説明



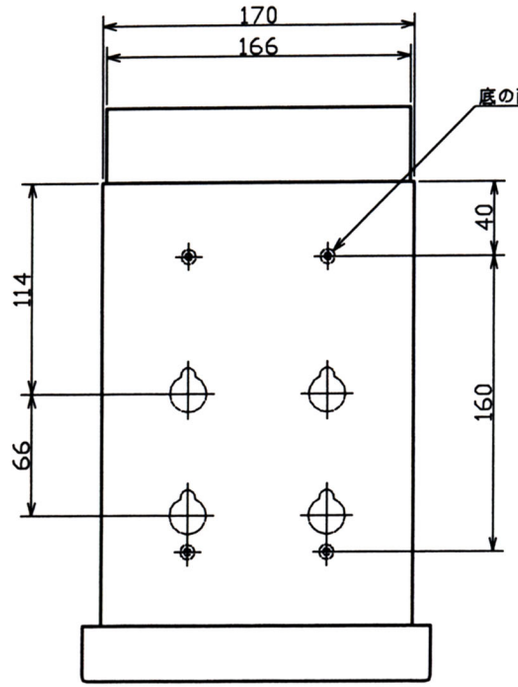
① Ｉ／Ｏコネクタ
このコネクタにより外部との入出力信号のやりとりを行います。
ピン配列等におきましては取扱説明書をご覧下さい。

② ＡＣ１００Ｖ
ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Hz の電源供給コードです。

③ ヒューズ(2A)
ガラス管入りミニヒューズ 2A を使用しています。
注）ヒューズ交換の際には必ず電源ケーブルをコンセントから抜いて行って下さい。
　　又、交換されるヒューズは必ず 2A の同じタイプのものと交換して下さい。

④ メッセージＲＯＭ差込みソケット
書き込んだメッセージＲＯＭをセットします。
ＲＯＭはソケット上部のネジをＣ方向に回すとロックされ、Ｏの方に回すと取り外せます。
ＲＯＭをセットする場合はＯの方に回した状態でＲＯＭを入れてから、ネジをＣの方に回してロックし下さい。

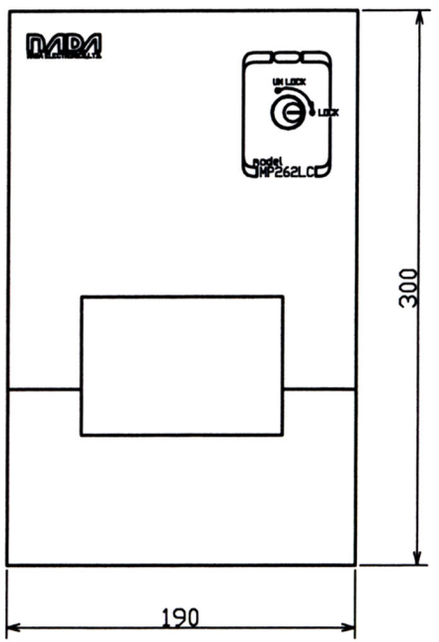
使用機種
MP-262LCM

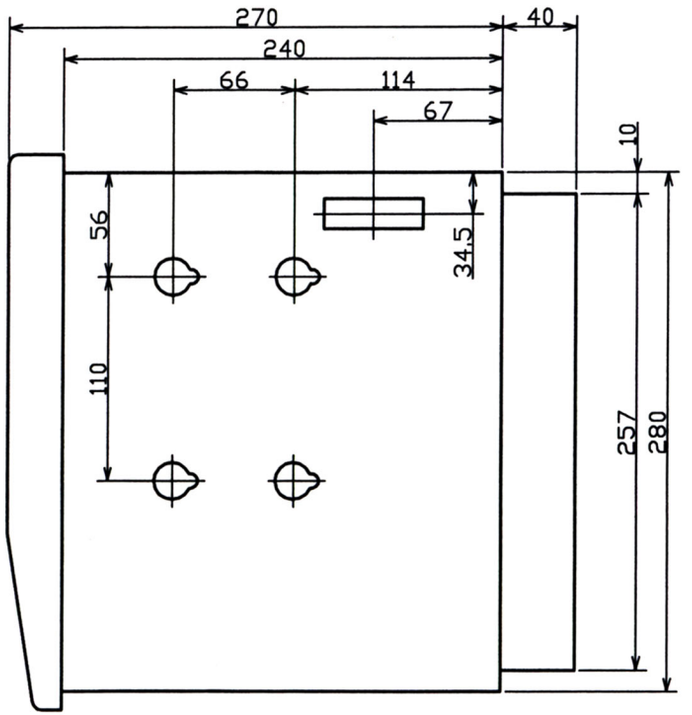


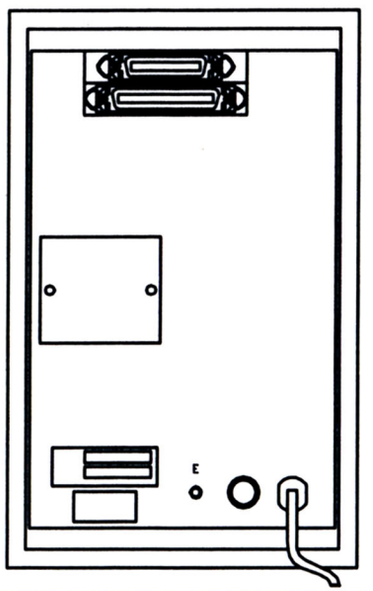
パネルカット寸法

281㍉×171㍉

パネル厚 2~5mm







改訂符号	記事	年月日	担当	年月日	1988 10.31	尺度		第3角法	一組所要分数		名称	MP-262LCM 外観図
				承認		審査		設計	作成		図番	

ユーザーＲＯＭ作成方法

□　ユーザーＲＯＭ作成方法

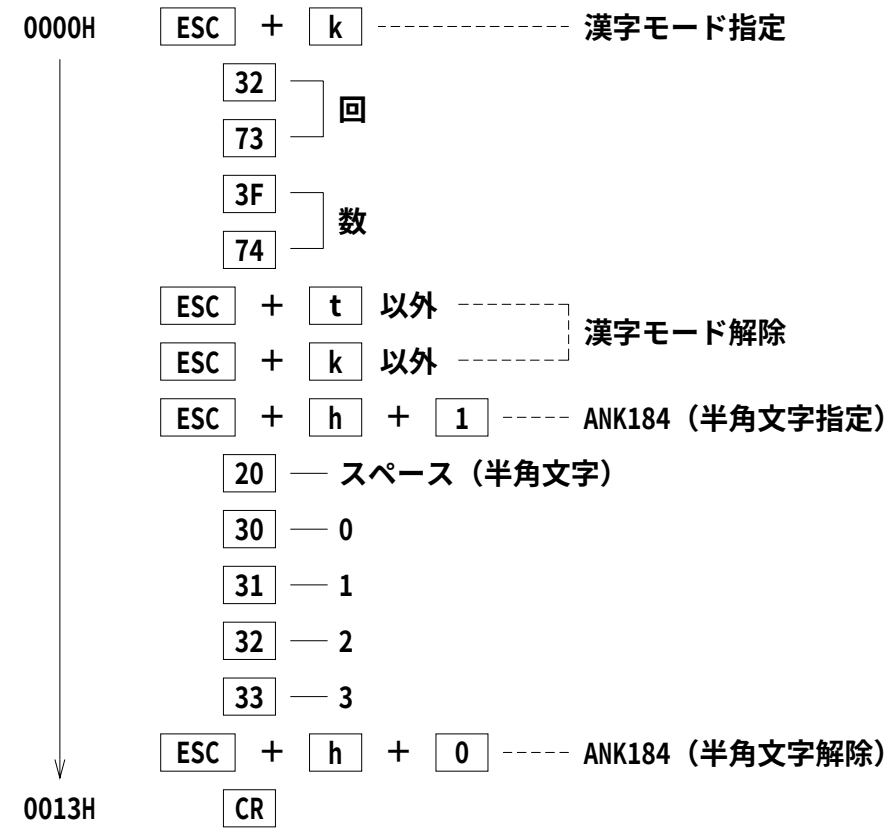
ユーザーROM を作成する方法について　３通りの例をあげ説明してあります。
参考にして下さい。

例 1	メッセージ内容	回数 0123
	文字の種類	漢字、半角文字の混在
例 2	メッセージ内容	非常停止作動
	文字の種類	漢字、赤印字
例 3	メッセージ内容	・ 数　量　 0123456789 個
	文字の種類	漢字、BCD データの混在

※　例のメッセージは 128 バイト仕様の場合のアドレスを示してあります。
※　256 バイトの場合はユーザーROM マップを参照して下さい。
※　メッセージを入力しないアドレスのデータは全て FF を入力して下さい。
※　当プリンタは電源投入時は ANK184 文字（標準文字）の設定になっています。

例１　№0 のメッセージに入力する場合

印字サンプル



※半角文字指定においては、ANK186（標準文字）との混在は出来ません。
その為に半角文字指定がされる以前に入力されている標準文字 DATA は指定された時点で印字します。
半角文字と漢字は、混在させる事が出来ます。

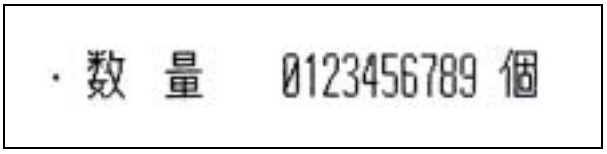
例 2　№128 のメッセージに入力する場合

印字サンプル ‥‥（赤印字）

※　赤印字指定を行った場合は最後に黒印字指定を入れて下さい。

例 1　№255 のメッセージに入力する場合

印字サンプル



アドレス

7F80H　ESC ＋ h ＋ 1 ----- ANK184（半角文字指定）

A5 ― ・

20 ― スペース（半角文字）

ESC ＋ K ---------- 漢字モード指定

3F, 74 ― 数

21, 21 ― スペース（漢字）

4E, 4C ― 量

ESC ＋ t 以外 --------, ESC ＋ k 以外 -------- 漢字モード解除

7F8FH　ESC ＋ h ＋ 0 ----- ANK184（半角文字解除）

BCDデータが入る。

7FF0H　20 ― スペース（半角文字）

ESC ＋ K ---------- 漢字モード指定

38, 44 ― 個

ESC ＋ t 以外 --------, ESC ＋ k 以外 -------- 漢字モード解除

20 ― スペース（半角文字）　注】

7FF8H　CR

※ メッセージと BCD データの混在印字をする場合は、設定したバイト数（ここでは 128 バイト）の最後の 16 バイトより、BCD データの次のメッセージを入力して下さい。

※ BCD データは半角文字で 14 文字分使用します。

※ メッセージの内容において、半角文字あるいは漢字をそれぞれ半角スペース、漢字スペースにすると BCD データのみを印字する事が出来ます。

注】メッセージで 1 行に印字出来る桁数において最後に半角文字が残る場合は、スペース等を入力し桁数を調整して下さい。

□　キャラクタコード

ビット番号									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
									0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
									0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
									0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0	行列	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
				0	0	0	0	0			SP	0	@	P	`	p			SP	ー	タ	ミ	年	ℓ
				0	0	0	1	1			!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム	月	2
				0	0	1	0	2		DC2	”	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ	日	3
				0	0	1	1	3			#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ	円	○
				0	1	0	0	4			$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ	入	●
				0	1	0	1	5			%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ	出	□
				0	1	1	0	6			&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ	℃	■
				0	1	1	1	7			’	7	G	W	g	w			ァ	キ	ヌ	ラ	Ω	◇
				1	0	0	0	8			（	8	H	X	h	x			ィ	ク	ネ	リ	μ	◆
				1	0	0	1	9			）	9	I	Y	i	y			ゥ	ケ	ノ	ル	Σ	
				1	0	1	0	A	LF	CUT	＊	：	J	Z	j	z			ェ	コ	ハ	レ	φ	
				1	0	1	1	B		ESC	＋	；	K	［	k	{			ォ	サ	ヒ	ロ	∞	
				1	1	0	0	C			,	＜	L	¥	l	|			ャ	シ	フ	ワ	÷	
				1	1	0	1	D	CR1	CR2	－	＝	M	］	m	}			ュ	ス	ヘ	ン	±	
				1	1	1	0	E	SO		.	＞	N	^	n	～			ョ	セ	ホ	゛	≠	
				1	1	1	1	F	SI		／	？	O	＿	o				ッ	ソ	マ	゜	∓	

□　機能コード

コード	16 進	機　　能
CR1	0D	キャレッジリターン このコードを受信する事により、印字動作を行います。
CR2	1D	キャレッジリターン（赤印字） このコードを受信する事により、赤印字動作を行います。
LF	0A	ラインフィード 改行指令コード
CUT	1A	カットコード（カッター仕様のみ） このコードを受信する事により、カット駆動を行います。
SP	20 A0	スペースコード
SI	0F	シフトインコード（EXPAND 印字解除） このコードを受信する事により、EXPAND モードから解除する事が出来ます。
SO	0E	シフトアウトコード（EXPAND 印字） このコードを受信する事により、それ以後のデータを全て EXPAND 印字します。
ESC	1B	エスケープコード 別項参照

□　ＥＳＣ（エスケープ）シーケンスの指定

名　　称	機　　能	コ　　ー　　ド
漢字モードの指定 （漢字第一水準）	漢字モードに設定する事が出来ます。	ESC ＋ K （1B）H　（4B）H
漢字モード指定解除 （ANK184）	漢字モードを解除しANK184 に設定する事が出来ます。	ESC ＋ t 以外 ESC ＋ k 以外
半角文字指定 （ANK184）	半角文字（8×16 ドットマトリックス）印字を行います。	ESC ＋ h ＋ 1 （1B）H　（68）H　（31）H
半角文字解除 （ANK184）	半角文字を解除し、標準文字（5×7 または 7×7 ハーフドットマトリックス）印字を行います。	ESC ＋ h ＋ 0 （1B）H　（68）H　（30）H
カラーコントロール指定	赤／黒のリボンの切換を行います。	ESC ＋ C ＋ 0 or 2 （1B）H　（43）H （30）H‥‥ 黒 （32）H‥‥ 赤
カッター駆動指定	カッター駆動を行います。	ESC ＋ G （1B）H　（47）H

注）ESC シーケンスの指定は、必ず標準モードにおいて行って下さい。

□ ＪＩＳ第一水準キャラクタ セット

第2バイト		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	(16進)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
	b_8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b_7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b_6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b_5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b_4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b_3	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	b_2	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1
	b_1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1

第1バイト										点区	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
(16進)		b_8	b_7	b_6	b_5	b_4	b_3	b_2	b_1																																										
2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	、	。	,	.	・	:	;	?	!	゛	゜	´	`	¨	^	￣	_	ヽ	ヾ	ゝ	ゞ	〃	仝	々	〆	〇	ー	―	-	／	＼	～	∥	｜	…	‥	‘	’	“	”	（	）	〔	〕	［	］
2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	◆	□	■	△	▲	▽	▼	※	〒	→	←	↑	↓	〓																														
2	3	0	0	1	0	0	0	1	1	3																0	1	2	3	4	5	6	7	8	9							A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2	4	0	0	1	0	0	1	0	0	4	ぁ	あ	ぃ	い	ぅ	う	ぇ	え	ぉ	お	か	が	き	ぎ	く	ぐ	け	げ	こ	ご	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち	ぢ	っ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
2	5	0	0	1	0	0	1	0	1	5	ァ	ア	ィ	イ	ゥ	ウ	ェ	エ	ォ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ	ダ	チ	ヂ	ッ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
2	6	0	0	1	0	0	1	1	0	6	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	O	Π	P	Σ	T	Y	Φ	X	Ψ	Ω							α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
2	7	0	0	1	0	0	1	1	1	7	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я																		
2	8	0	0	1	0	1	0	0	0	8																																																					
2	9	0	0	1	0	1	0	0	1	9																																																					
2	A	0	0	1	0	1	0	1	0	10																																																					
2	B	0	0	1	0	1	0	1	1	11																																																				
2	C	0	0	1	0	1	1	0	0	12																																																				
2	D	0	0	1	0	1	1	0	1	13																																																			
2	E	0	0	1	0	1	1	1	0	14																																																		
2	F	0	0	1	0	1	1	1	1	15																																																	
3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	16	亜	唖	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦	芦	鯵	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或	粟	袷	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依	偉	囲
3	1	0	0	1	1	0	0	0	1	17	院	陰	隠	韻	吋	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	碓	臼	渦	嘘	唄	鬱	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運	雲	荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎
3	2	0	0	1	1	0	0	1	0	18	押	旺	横	欧	殴	王	翁	襖	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音	下	化	仮	何	伽	価	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河
3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	19	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開	階	貝	凱	劾	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙	垣	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫
3	4	0	0	1	1	0	1	0	0	20	粥	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦	完	官	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓	汗	漢	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦
3	5	0	0	1	1	0	1	0	1	21	機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起	軌	輝	飢	騎	鬼	亀	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑	祇	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵
3	6	0	0	1	1	0	1	1	0	22	供	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強	彊	怯	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸	脅	興	蕎	郷	鏡	響	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅
3	7	0	0	1	1	0	1	1	1	23	掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君	薫	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型	契	形	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系
3	8	0	0	1	1	1	0	0	0	24	検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	険	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷	言	諺	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯
3	9	0	0	1	1	1	0	0	1	25	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱
3	A	0	0	1	1	1	0	1	0	26	此	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	艮	魂	些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖	裟	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽
3	B	0	0	1	1	1	0	1	1	27	察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒	三	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛	酸	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始
3	C	0	0	1	1	1	1	0	0	28	次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦
3	D	0	0	1	1	1	1	0	1	29	宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟	蒐	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎	柔	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟
3	E	0	0	1	1	1	1	1	0	30	勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄	床	廠	彰	承	抄	招	掌	捷	昇	昌	昭	晶	松	梢	樟	樵	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章
3	F	0	0	1	1	1	1	1	1	31	拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃
4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	澄	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析
4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	33	繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賤	践	選	遷	銭	銑	閃	鮮	前	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎	噌	塑	岨	措	曾	曽	楚	狙	疎	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創
4	2	0	1	0	0	0	0	1	0	34	臓	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗	属	賊	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜	他	多	太	汰	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆
4	3	0	1	0	0	0	0	1	1	35	叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談	値	知	地
4	4	0	1	0	0	0	1	0	0	36	帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕	沈	珍	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴
4	5	0	1	0	0	0	1	0	1	37	邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	擢	敵	滴	的	笛	適	鏑	溺	哲	徹	撤	轍	迭	鉄	典	塡	天	展	店	添	纏	甜	貼	転	顛	点	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗	杜	渡
4	6	0	1	0	0	0	1	1	0	38	董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿	得	徳	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届
4	7	0	1	0	0	0	1	1	1	39	如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	禰	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃	粘	乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿	農	覗	蚤	巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬
4	8	0	1	0	0	1	0	0	0	40	函	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	八	鉢	溌	発	醗	髪	伐	罰	抜	筏	閥	鳩	噺	塙	蛤	隼	伴	判	半	反	叛	帆	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	藩	販	範
4	9	0	1	0	0	1	0	0	1	41	鼻	柊	稗	匹	疋	髭	彦	膝	菱	肘	弼	必	畢	筆	逼	桧	姫	媛	紐	百	謬	俵	彪	標	氷	漂	瓢	票	表	評	豹	廟	描	病	秒	苗	錨	鋲	蒜	蛭	鰭	品	彬	斌	浜	瀕	貧
4	A	0	1	0	0	1	0	1	0	42	福	腹	複	覆	淵	弗	払	沸	仏	物	鮒	分	吻	噴	墳	憤	扮	焚	奮	粉	糞	紛	雰	文	聞	丙	併	兵	塀	幣	平	弊	柄	並	蔽	閉	陛	米	頁	僻	壁	癖	碧	別	瞥	蔑	箆
4	B	0	1	0	0	1	0	1	1	43	法	泡	烹	砲	縫	胞	芳	萌	蓬	蜂	褒	訪	豊	邦	鋒	飽	鳳	鵬	乏	亡	傍	剖	坊	妨	帽	忘	忙	房	暴	望	某	棒	冒	紡	肪	膨	謀	貌	貿	鉾	防	吠	頬	北	僕	卜	墨
4	C	0	1	0	0	1	1	0	0	44	漫	蔓	味	未	魅	巳	箕	岬	密	蜜	湊	蓑	稔	脈	妙	粍	民	眠	務	夢	無	牟	矛	霧	鵡	椋	婿	娘	冥	名	命	明	盟	迷	銘	鳴	姪	牝	滅	免	棉	綿	緬	面	麺	摸	模
4	D	0	1	0	0	1	1	0	1	45	諭	輸	唯	佑	優	勇	友	宥	幽	悠	憂	揖	有	柚	湧	涌	猶	猷	由	祐	裕	誘	遊	邑	郵	雄	融	夕	予	余	与	誉	輿	預	傭	幼	妖	容	庸	揚	揺	擁	曜	楊	様	洋	溶
4	E	0	1	0	0	1	1	1	0	46	痢	裏	裡	里	離	陸	律	率	立	葎	掠	略	劉	流	溜	琉	留	硫	粒	隆	竜	龍	侶	慮	旅	虜	了	亮	僚	両	凌	寮	料	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	陵	領	力
4	F	0	1	0	0	1	1	1	1	47	蓮	連	錬	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗	楼	榔	浪	漏	牢	狼	籠	老	聾	蝋	郎	六	麓	禄	肋	録	論	倭	和	話	歪	賄	脇	惑	枠	鷲	亙	亘	鰐	詫	藁	蕨

第2バイト	(16進)	2 1	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 A	2 B	2 C	2 D	2 E	2 F	3 0	3 1	3 2	3 3	3 4	3 5	3 6	3 7	3 8	3 9	3 A	3 B	3 C	3 D	3 E	3 F	4 0	4 1	4 2	4 3	4 4	4 5	4 6	4 7	4 8	4 9	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F
	b_8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b_7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	b_6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b_5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b_4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
	b_3	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
	b_2	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
	b_1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
第1バイト (16進) b_8	b_7	b_6	b_5	b_4	b_3	b_2	b_1	点区	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
2 1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	{	}	〈	〉	《	》	「	」	『	』	【	】	＋	－	±	×	÷	＝	≠	＜	＞	≦	≧	∞	∴	♂	♀	°	′	″	℃	¥	＄	¢	£	％	＃	＆	＊	＠	§	☆	★	○	●	◎	◇
2 2	0	0	1	0	0	0	1	0	2																																															
2 3	0	0	1	0	0	0	1	1	3	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z						a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z					
2 4	0	0	1	0	0	1	0	0	4	ぱ	ぱ	ひ	び	ぴ	ふ	ぶ	ぷ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み	む	め	も	ゃ	や	ゅ	ゆ	ょ	よ	ら	り	る	れ	ろ	ゎ	わ	ゐ	ゑ	を	ん											
2 5	0	0	1	0	0	1	0	1	5	パ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ	ム	メ	モ	ャ	ヤ	ュ	ユ	ョ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ヮ	ワ	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	ヵ	ヶ					
2 6	0	0	1	0	0	1	1	0	6	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω																																								
2 7	0	0	1	0	0	1	1	1	7		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э	ю	я											
2 8	0	0	1	0	1	0	0	0	8																																														
2 9	0	0	1	0	1	0	0	1	9																																														
2 A	0	0	1	0	1	0	1	0	10																																														
2 B	0	0	1	0	1	0	1	1	11																																														
2 C	0	0	1	0	1	1	0	0	12																																														
2 D	0	0	1	0	1	1	0	1	13																																														
2 E	0	0	1	0	1	1	1	0	14																																														
2 F	0	0	1	0	1	1	1	1	15																																														
3 0	0	0	1	1	0	0	0	0	16	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃	萎	衣	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯	一	壱	溢	逸	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭
3 1	0	0	1	1	0	0	0	1	17	右	宇	烏	羽	迂	雨	卯	鵜	窺	丑	碓	臼	渦	嘘	唄	欝	蔚	鰻	姥	厩	浦	瓜	閏	噂	云	運	雲	荏	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛	盈	穎	頴	英	衛	詠	鋭	液	疫
3 2	0	0	1	1	0	0	1	0	18	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円	園	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焔	煙	燕	猿	縁	艶	苑	薗	遠	鉛	鴛	塩	於	汚	甥	凹	央	奥	往	応	押	旺	横	欧	殴	王	翁	襖
3 3	0	0	1	1	0	0	1	1	19	鴬	鴎	黄	岡	沖	荻	億	屋	憶	臆	桶	牡	乙	俺	卸	恩	温	穏	音	下	化	仮	何	伽	価	佳	加	可	嘉	夏	嫁	家	寡	科	暇	果	架	歌	河	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷
3 4	0	0	1	1	0	1	0	0	20	華	菓	蝦	課	嘩	貨	迦	過	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	介	会	解	回	塊	壊	廻	快	怪	悔	恢	懐	戒	拐	改	魁	晦	械	海	灰	界	皆	絵	芥	蟹	開
3 5	0	0	1	1	0	1	0	1	21	階	貝	凱	劾	外	咳	害	崖	慨	概	涯	碍	蓋	街	該	鎧	骸	浬	馨	蛙	垣	柿	蛎	鈎	劃	嚇	各	廓	拡	撹	格	核	殻	獲	確	穫	覚	角	赫	較	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額
3 6	0	0	1	1	0	1	1	0	22	顎	掛	笠	樫	橿	梶	鰍	潟	割	喝	恰	括	活	渇	滑	葛	褐	轄	且	鰹	叶	椛	樺	鞄	株	兜	竈	蒲	釜	鎌	噛	鴨	栢	茅	萱	粥	刈	苅	瓦	乾	侃	冠	寒	刊	勘	勧	巻	喚	堪	姦
3 7	0	0	1	1	0	1	1	1	23	完	官	寛	干	幹	患	感	慣	憾	換	敢	柑	桓	棺	款	歓	汗	漢	澗	潅	環	甘	監	看	竿	管	簡	緩	缶	翰	肝	艦	莞	観	諌	貫	還	鑑	間	閑	関	陥	韓	館	舘	丸	含	岸	巌	玩
3 8	0	0	1	1	1	0	0	0	24	癌	眼	岩	翫	贋	雁	頑	顔	願	企	伎	危	喜	器	基	奇	嬉	寄	岐	希	幾	忌	揮	机	旗	既	期	棋	棄	機	帰	毅	気	汽	畿	祈	季	稀	紀	徽	規	記	貴	起	軌	輝	飢	騎	鬼	亀
3 9	0	0	1	1	1	0	0	1	25	偽	儀	妓	宜	戯	技	擬	欺	犠	疑	義	蟻	誼	議	掬	菊	鞠	吉	吃	喫	桔	橘	詰	砧	杵	黍	却	客	脚	虐	逆	丘	久	仇	休	及	吸	宮	弓	急	救	朽	求	汲	泣	灸	球	究	窮	笈
3 A	0	0	1	1	1	0	1	0	26	級	糾	給	旧	牛	去	居	巨	拒	拠	挙	渠	虚	許	距	鋸	漁	禦	魚	亨	享	京	供	侠	僑	兇	競	共	凶	協	匡	卿	叫	喬	境	峡	強	彊	怯	恐	恭	挟	教	橋	況	狂	狭	矯	胸
3 B	0	0	1	1	1	0	1	1	27	脅	興	蕎	郷	鏡	響	饗	驚	仰	凝	尭	暁	業	局	曲	極	玉	桐	粁	僅	勤	均	巾	錦	斤	欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	芹	菌	衿	襟	謹	近	金	吟	銀	九	倶	句	区	狗	玖	矩	苦	躯
3 C	0	0	1	1	1	1	0	0	28	駆	駈	駒	具	愚	虞	喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釧	屑	屈	掘	窟	沓	靴	轡	窪	熊	隈	粂	栗	繰	桑	鍬	勲	君	薫	訓	群	軍	郡	卦	袈	祁	係	傾	刑	兄	啓	圭	珪	型	契	形
3 D	0	0	1	1	1	1	0	1	29	径	恵	慶	慧	憩	掲	携	敬	景	桂	渓	畦	稽	系	経	継	繋	罫	茎	荊	蛍	計	詣	警	軽	頚	鶏	芸	迎	鯨	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	憲	懸	拳	捲
3 E	0	0	1	1	1	1	1	0	30	検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	軒	遣	鍵	険	顕	験	鹸	元	原	厳	幻	弦	減	源	玄	現	絃	舷	言	諺	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	己	庫	弧	戸	故	枯	湖	狐	糊
3 F	0	0	1	1	1	1	1	1	31	袴	股	胡	菰	虎	誇	跨	鈷	雇	顧	鼓	五	互	伍	午	呉	吾	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	醐	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	口	向
4 0	0	1	0	0	0	0	0	0	32	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	工	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昂	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	紘	絞	綱	耕	考	肯	肱	腔	膏	航
4 1	0	1	0	0	0	0	0	1	33	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	砿	鋼	閤	降	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壕	拷	濠	豪	轟	麹	克	刻	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込
4 2	0	1	0	0	0	0	1	0	34	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	梱	混	痕	紺	艮	魂	些	佐	叉	唆	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖	裟	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才	採	栽	歳	済	災	采
4 3	0	1	0	0	0	0	1	1	35	犀	砕	砦	祭	斎	細	菜	裁	載	際	剤	在	材	罪	財	冴	坂	阪	堺	榊	肴	咲	崎	埼	碕	鷺	作	削	咋	搾	昨	朔	柵	窄	策	索	錯	桜	鮭	笹	匙	冊	刷	察	拶	撮	擦	札	殺
4 4	0	1	0	0	0	1	0	0	36	薩	雑	皐	鯖	捌	錆	鮫	皿	晒	三	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛	酸	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使	刺	司	史	嗣	四	士	始	姉	姿	子	屍	市	師	志	思
4 5	0	1	0	0	0	1	0	1	37	指	支	孜	斯	施	旨	枝	止	死	氏	獅	祉	私	糸	紙	紫	肢	脂	至	視	詞	詩	試	誌	諮	資	賜	雌	飼	歯	事	似	侍	児	字	寺	慈	持	時	次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳
4 6	0	1	0	0	0	1	1	0	38	自	蒔	辞	汐	鹿	式	識	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屡	蕊	縞	舎	写	射	捨	赦	斜	煮	社	紗	者	謝	車	遮	蛇	邪	借	勺
4 7	0	1	0	0	0	1	1	1	39	尺	杓	灼	爵	酌	釈	錫	若	寂	弱	惹	主	取	守	手	朱	殊	狩	珠	種	腫	趣	酒	首	儒	受	呪	寿	授	樹	綬	需	囚	収	周	宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繍	習	臭	舟
4 8	0	1	0	0	1	0	0	0	40	蒐	衆	襲	讐	蹴	輯	週	酋	酬	集	醜	什	住	充	十	従	戎	柔	汁	渋	獣	縦	重	銃	叔	夙	宿	淑	祝	縮	粛	塾	熟	出	術	述	俊	峻	春	瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳	準	潤	盾
4 9	0	1	0	0	1	0	0	1	41	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償	勝	匠	升	召	哨	商	唱	嘗	奨	妾	娼	宵	将	小	少	尚	庄	床	廠	彰	承	抄
4 A	0	1	0	0	1	0	1	0	42	招	掌	晶	松	梢	樟	樵	沼	消	渉	湘	焼	焦	照	症	省	硝	礁	祥	称	章	笑	粧	紹	肖	菖	蒋	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醤	鉦	鍾	鐘	障	鞘	上	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壌	嬢	常	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾
4 B	0	1	0	0	1	0	1	1	43	拭	植	殖	燭	織	職	色	触	食	蝕	辱	尻	伸	信	侵	唇	娠	寝	審	心	慎	振	新	晋	森	榛	浸	深	申	疹	真	神	秦	紳	臣	芯	薪	親	診	身	辛	進	針	震	人	仁	刃	塵	壬	尋	甚
4 C	0	1	0	0	1	1	0	0	44	尽	迅	陣	靱	笥	諏	須	酢	図	厨	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰	遂	酔	錐	錘	随	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾	澄	摺	寸	世	瀬	畝	是	凄	制
4 D	0	1	0	0	1	1	0	1	45	勢	姓	征	性	成	政	整	星	晴	棲	栖	正	清	牲	生	盛	精	聖	声	製	西	誠	誓	請	逝	醒	青	静	斉	税	脆	隻	席	惜	戚	斥	昔	析	石	積	籍	績	脊	責	赤	跡	蹟	碩	切
4 E	0	1	0	0	1	1	1	0	46	拙	接	摂	折	設	窃	節	説	雪	絶	舌	蝉	仙	先	千	占	宣	専	尖	川	戦	扇	撰	詮	栴	泉	浅	洗	染	潜	煎	煽	旋	穿	箭	線	繊	羨	腺	舛	船	薦	詮	賎	践	選	遷	銭	銑
4 F	0	1	0	0	1	1	1	1	47	閃	鮮	前	善	漸	然	全	禅	繕	膳	糎	噌	塑	岨	措	曾	曽	楚	狙	疏	疎	礎	祖	租	粗	素	組	蘇	訴	阻	遡	鼠	僧	創	双	叢	倉	喪	壮	奏	爽	宋	層	匝	惣	想	捜	掃	挿	掻	操
5 0	0	1	0	1	0	0	0	0	48	早	曹	巣	槍	槽	漕	燥	争	痩	相	窓	糟	総	綜	聡	草	荘	葬	蒼	藻	装	走	送	遭	鎗	霜	騒	像	増	憎	臓	蔵	贈	造	促	側	則	即	息	捉	束	測	足	速	俗	属	賊	族	続	卒
5 1	0	1	0	1	0	0	0	1	49	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	遜	他	多	太	汰	詑	唾	堕	妥	惰	打	柁	舵	楕	陀	駄	騨	体	堆	対	耐	岱	帯	待	怠	態	戴	替	泰	滞	胎	腿	苔	袋	貸	退	逮	隊	黛	鯛	代	台	大	第	醍	題	鷹	滝	瀧	卓	啄	宅	托	択	拓	沢	濯	琢	託	鐸	濁	諾	茸	凧	蛸	只
5 2	0	1	0	1	0	0	1	0	50	叩	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	箪	綻	耽	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談	値	知	地	弛	恥	智
5 3	0	1	0	1	0	0	1	1	51	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	丁	兆	凋	喋	寵	帖	帳	庁	弔	張	彫
5 4	0	1	0	1	0	1	0	0	52	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶	調	諜	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕	沈	珍	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚	栂	掴	槻	佃	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰
5 5	0	1	0	1	0	1	0	1	53	坪	壺	嬬	紬	爪	吊	釣	鶴	亭	低	停	偵	剃	貞	呈	堤	定	帝	底	庭	廷	弟	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓	登	莵	賭	途	都	鍍	砥	礪	努	度	土
5 6	0	1	0	1	0	1	1	0	54	奴	怒	倒	党	冬	凍	刀	唐	塔	塘	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	棟	盗	淘	湯	濤	灯	燈	当	痘	祷	等	答	筒	糖	統	到	董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	闘	働
5 7	0	1	0	1	0	1	1	1	55	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	童	胴	萄	道	銅	峠	鴇	匿	得	徳	涜	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突	椴	届	鳶	苫	寅	酉	瀞	噸	屯	惇	敦	沌	豚	遁	頓	呑	曇	鈍	奈	那	内	乍	凪	薙	謎	灘	捺	鍋	楢	馴	縄	畷	南	楠	軟	難	汝	二	尼	弐	迩	匂	賑	肉	虹	廿	日	乳	入
5 8	0	1	0	1	1	0	0	0	56	如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	禰	祢	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃	粘	乃	廼	之	埜	嚢	悩	濃	納	能	脳	膿	農	覗	蚤	巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵	芭	馬	俳	廃	拝	排
5 9	0	1	0	1	1	0	0	1	57	敗	杯	盃	牌	背	肺	輩	配	倍	培	媒	梅

□　ユーザーＲＯＭマップ

アドレス	データ	
	128バイトメッセージ	256 バイトメッセージ
0000 007F	№0 メッセージ	№0 メッセージ
0080 00FF	№1 メッセージ	
0100 017F	№2 メッセージ	№1 メッセージ
  01FF		
7F00		№127 メッセージ
7F80 7FFF	№255 メッセージ	

□　ユーザーＲＯＭマップ（オプション）

アドレス	データ	
	128バイトメッセージ	256 バイトメッセージ
8000 807F	№256 メッセージ	№128 メッセージ
8080 80FF	№257 メッセージ	
8100 817F	№258 メッセージ	№129 メッセージ
81FF		
FF00		№255 メッセージ
FF80 FFFF	№511 メッセージ	

【参考文献】

1. メッセージの文字数について

1-1 メッセージのみの場合

メッセージのみの場合は設定バイト数（128/256 バイト）分だけ必要に応じて何行でも印字出来ます。
1 行は全角で 13 文字、半角で 26 文字、5×7 ドット文字で 35 文字です。
1行フルに書き込みした場合は印字指令は不要ですが､1行に満たない場合は印字指令を ROM に書き込みして下さい。

注意 1. メッセージは半角ですか、全角ですか？
2. 印字は黒印字ですか。赤印字ですか？
3. 単位は英大文字ですか、英小文字ですか？
4. 全角と半角は 1 行に混在出来ますが、5×7 ドット文字はいずれとも混在出来ません。

1-2 メッセージと外部 BCD 入力（全桁パラレル）データを同一行に印字する場合

印字フォーマット A

```
6543210987654321098765432 1  ····  半角文字における桁位置
シ リ ア ル 番 号□□1234567890
ロット番号_□□1234567890~~~~
内 容 重 量□□1234567890kg~~
風 袋 重 量□□1234567890kg~~
総 重 量 __□□1234567890kg~~
平 均 重 量□□1234567890kg~~
```

※但し、□は自動的に入る全角スペース
__は全角スペース
_は半角スペース
~は余白

注意 1. 外部 BCD 入力（全桁パラレル）データは必ず 10 桁分の印字範囲を必要とします。
2. 外部 BCD 入力のデータと 5×7 ドットのメッセージの混在は出来ません。
3. 単位が無い場合の最大メッセージの数は全角で 6 文字、半角で 12 文字です。
4. 総重量の後のスペース（__）は外部 BCD 入力データを上下揃える為です。

印字フォーマット B

```
6543210987654321098765432 1  ····  半角文字における桁位置
回 転 数□□1234567890_rpm
許 容 値□□1234567890_cc／m3
ｶﾞｿﾘﾝ_□□1234567890_kℓ
ｵｲﾙ_量□□1234567890_kℓ
```

※但し、□は自動的に入る全角スペース
_は半角スペース
左記のｶﾀｶﾅ文字は半角文字です

注意 1. 単位が奇数個の場合は必ず単位の前か後にスペースを入れて偶数個にして下さい。
2. 単位の数によって 1 行に印字出来るメッセージの数が変わります。
3. メッセージでｵｲﾙ_量のように半角と全角が 1 行中に混在する場合も前後にスペースを入力して外部 BCD 入力データを揃えて下さい。

印字フォーマット C

```
6543210987654321098765432 1  ····  半角文字における桁位置
電 源 電 圧□□        100 V  ····  黒印字
消 費 電 力□□1234567890kw/H ····  黒印字
漏 電 警 報~~~~~~~~~~~~~~~~~~  ····  赤印字
電 圧 異 常~~~~~~~~~~~~~~~~~~  ····  赤印字
```

注意 1. 赤印字が 1 行でもある場合は赤印字指令の後に必ず黒印字指令（1B,43,30）を書き込んで下さい。黒印字指令の書き込みをしないと次に印字しようとした時に赤印字になります。
2. 単位の数によって 1 行に印字出来るメッセージの数が変わります。
3. メッセージでｵｲﾙ_量のように半角と全角が 1 行中に混在する場合も前後にスペースを入力して外部 BCD 入力データを揃えて下さい。

1-3　メッセージ書き込み ROM 作成

メッセージ	単位	アドレス	デ　ー　タ	コメント
__本__日 __の__生 __産__量 （ﾒｯｾｰｼﾞ№1）		0000 0001 0003 000B 0013 001B 001D 0020	18 1B,4B 21,21,4B,5C,21,21,46,7C 21,21,24,4E,21,21,40,38 21,21,3B,3A,21,21,4E,4C 1B,48 1B,43,30 0D	ｷｬﾝｾﾙｺｰﾄﾞ 漢字指定 __本__日 JIS コード __の__生 JIS コード __産__量 JIS コード 漢字解除 黒印字指令 印字指令
総生産量 （ﾒｯｾｰｼﾞ№2）	個	0080 0081 0083 008B 00F0 00F2 00F5	18 1B,4B 41,6D,40,38,3B,3A,3F,74 1B,48 38,44 1B,43,30 0D	ｷｬﾝｾﾙｺｰﾄﾞ 漢字指定 総生産数 JIS コード 漢字解除 黒印字指令 印字指令
不良品数 （ﾒｯｾｰｼﾞ№3）	個	0100 0101 0103 010B 0170 0172 0175 0176	18 1B,4B 49,54,4E,49,49,4A,3F,74 1B,48 38,44 1B,43,32 0D 1B,43,30	ｷｬﾝｾﾙｺｰﾄﾞ 漢字指定 不良品数 JIS コード 漢字解除 赤印字指令 印字指令 黒印字指令
合格品数 （ﾒｯｾｰｼﾞ№4）	個	0180 0181 0183 018B 01F0 01F2	18 1B,4B 39,67,33,4A,49,4A,3F,74 1B,48 38,44 0D	ｷｬﾝｾﾙｺｰﾄﾞ 漢字指令 合格品数 JIS コード 漢字解除 印字指令
不良率__ （ﾒｯｾｰｼﾞ№5）	_%	0200 0201 0203 020B 0270 0273 0275 0278 027B 027C	18 1B,4B 41,54,4E,49,4E,28,21,21 1B,48 1B,68,31 20,25 1B,68,31 1B,43,32 0D 1B,43,30	ｷｬﾝｾﾙｺｰﾄﾞ 漢字指定 不良率__JIS コード 漢字解除 半角文字指定 半角ｽﾍﾟｰｽと% 半角文字解除 赤印字指令 印字指令 黒印字指令
（ﾒｯｾｰｼﾞ№6）		0280	0A	紙送り指令
（ﾒｯｾｰｼﾞ№7）		0300	1A	カット指令

※但し、__は全角スペース、_は半角スペースの意味です。

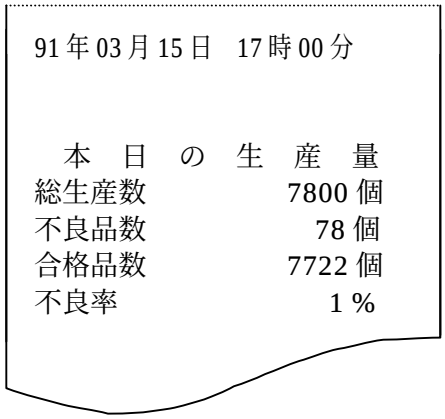
注意　1. アドレスとデータは全て１６進コード
2. 上記のアドレス／データでキャンセルコード（18）は特に必要ありません。
3. 上記のアドレス／データで作成したＲＯＭで印字させるとフォーマットＤとなります。
4. 漢字コードはシフト JIS で書き込み可。この場合、漢字指定（1B,4B）、漢字解除（1B,48）は不要となります。

1-4　印字手順

印字フォーマット　D

印字順

⑧
紙　⑦
送　⑥
り　⑤
方　④
向　③
②
①



手順（接点信号入力以外の場合）

1. 先ず、印字順①（メッセージ№5）を印字します。
2. システムコントロール用コネクタ（以下ＳＣＣと記す）1番ピンから10番ピンで印字メッセージ№を選択します。
3. メッセージ№2から№5はメッセージとBCD全桁データとの1行混在印字ですからＳＣＣの15番ピン（BCDデータ）はONにします。
4. 次にＳＣＣの16番ピン（DATAストローブ信号）をONにしますが、16番ピンをONにする場合は毎回その前にＳＣＣの20番ピン（BUSY）がOFFになっていることを確認して下さい。
5. 同様に、印字順②～④を手順2～4で印字して下さい。
6. 次に印字順⑤印字します。
   これはメッセージのみの印字ですから手順2の次にＳＣＣの14番ピン（メッセージ）をONにして下さい。（15番ピンはOFFにします。）
7. その後手順4で印字して下さい。
8. 印字順⑥は紙送りです。
   これは紙送りをメッセージとして登録してあります。（メッセージ№6）
   手順2、4となります。
9. 印字順⑦は日付時刻の印字です。
   これはＳＣＣの11番ピンをONした後、手順2、4となります。
   （14番ピン及び15番ピンはOFFにします。）
10. 印字順⑧は手順8と同じです。
11. カッター付メッセージプリンタ（262CM）の場合、カットコードは印字した後最低4回紙送りしてから入力して下さい。

NADA

ナダ電子株式会社

本　　社　神戸市東灘区本山南町1丁目4番43号　〒658-0015
TEL(078)413-1111　FAX(078)412-2222

東　京(営)　東京都港区芝4丁目5-11　芝プラザビル　〒108-0014
TEL(03)3455-4230　FAX(03)3455-4249

名古屋(営)　名古屋市名東区上社1-1304　北村第三ビル　〒465-0025
TEL(052)776-1921　FAX(052)775-6080

福　岡(営)　福岡市博多区博多駅南1丁目7-16　オーリン7号ビル　〒812-0016
TEL(092)471-8305　FAX(092)471-8355

仙　台(営)　仙台市宮城野区榴岡5丁目1番15号　〒983-0852
TEL(022)256-0211　FAX(022)292-1610